PC98-NX

活用ガイド
再セットアップ編

PC98-NXシリーズ
Mate
VersaPro

(Windows XP Professional
インストールモデル)
(Windows XP Home Edition
インストールモデル)

本機に添付されているマニュアルを、目的にあわせてご利用ください

ご購入いただいたモデルによっては、下記以外にもマニュアルが添付されている場合があります。『はじめにお読みください』「7.マニュアルの使用方法」でご確認ください。

◆ 添付品の確認、本機の接続、Windowsのセットアップ
➡『はじめにお読みください』

◆ 本機を安全に使うための情報
➡『安全にお使いいただくために』

◆ Windowsの基礎知識、基本的な操作方法
Microsoft社製『ファーストステップガイド』

◆ 本機の各部の名称・機能、本機の機能を拡張する機器の取り付け方、内部構造の説明、システム設定(BIOS設定)、ATコマンド
➡『活用ガイド　ハードウェア編』(電子マニュアル)

◆ 本機にインストール/添付されているアプリケーションの削除/追加、他のOSのセットアップ
➡『活用ガイド　ソフトウェア編』(電子マニュアル)

◆ トラブル解決方法
➡『活用ガイド　ソフトウェア編』(電子マニュアル)

このマニュアルです

◆ 再セットアップ方法
➡『活用ガイド　再セットアップ編』

◆ 本機の機能を拡張する機器の取り付け方、内部構造の説明
➡『ハードウェア拡張ガイド』(電子マニュアル)

◆ ディスプレイの利用方法
➡ 液晶ディスプレイ、CRTディスプレイがあり、マニュアルが添付されています。ご使用のモデルによって異なります。

◆ 選択アプリケーション(ワードプロセッサ/表計算ソフトウェア)の利用方法
➡ Office Personal 2003があり、マニュアルが添付されています。ご使用のモデルによって異なります。

◆ パソコンに関する相談窓口、保証期間と保証規定の詳細内容およびQ&A、有償保守サービス、お客様登録方法、NECの企業向け情報機器関連総合サイト「NEC 8番街」のご案内
➡『保証規定＆修理に関するご案内』

Microsoft関連製品の情報について

次のWebサイト(Microsoft Press)では、一般ユーザー、ソフトウェア開発者、技術者、およびネットワーク管理者用に、Microsoft関連製品を活用するための書籍やトレーニングキットなどが紹介されています。
http://www.microsoft.com/japan/info/press

このマニュアルは、再セットアップ方法について説明しています。

このマニュアルは、フォルダやファイル、ウィンドウなど、Windowsの基本操作に必要な用語とその意味を理解していること、また、それらを操作するためのマウスの基本的な動作が一通りでき、Windowsもしくは添付のアプリケーションのヘルプを使って操作方法を理解、解決できることを前提に本機固有の情報を中心に書かれています。

もし、あなたがパソコンにはじめて触れるのであれば、上記の基本事項を関連説明書などで一通り経験してから、このマニュアルをご利用になることをおすすめします。

選択アプリケーション、本機の仕様については、お客様が選択できるようになっているため、各モデルの仕様にあわせてお読みください。

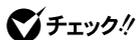
仕様についての詳細は『はじめにお読みください』の「9 付録　機能一覧」をご覧ください。

2004年 6 月　初版

853-810602-136-A

このマニュアルの表記について

◆ このマニュアルで使用している記号

このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります。

チェック!! してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているアプリケーションの破壊、パソコンの破損の可能性があります。また、全体に関する注意については、「注意事項」としてまとめて説明しています。

パソコンを使うときに知っておいていただきたい用語の意味を解説しています。

メモ 利用の参考となる補足的な情報をまとめています。

参照 マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。

CD 「再セットアップ用CD-ROM」使用時のみ可能な機能や操作、注意について説明します。

◆ このマニュアルで使用している表記の意味

本機 次の機種を指します。

PC98-NXシリーズ　Mate
MY34Y/G-E、MY28Y/G-E、
MY32V/C-E、MY28V/C-E、MY25X/C-E、
MY28V/L-E、MY25X/L-E、
MY28V/R-E、MY25X/R-E
MY11F/FE-E、MY11F/FR-E
(Windows XP Professionalインストールモデル)
(Windows XP Home Editionインストールモデル)

PC98-NXシリーズ　VersaPro
VY15F/EF-M、VY15F/EX-M、VY12M/EF-M、VY12M/EX-M
(Windows XP Professionalインストールモデル)
(Windows XP Home Editionインストールモデル)

※本機がどのモデルに該当するかは、型番を調べればわかります。型番の調べ方、読み方については、『はじめにお読みください』をご覧ください。

スリムタワー型（高拡張性タイプ）	次の機種を指します。 MY34Y/G-E、MY28Y/G-E、
スリムタワー型（高機能タイプ）	次の機種を指します。 MY32V/C-E、MY28V/C-E、MY25X/C-E
スリムタワー型（スタンダードタイプ）	次の機種を指します。 MY28V/L-E、MY25X/L-E
スリムタワー型（バリュータイプ）	次の機種を指します。 MY28V/R-E、MY25X/R-E
液晶一体型	次の機種を指します。 MY11F/FE-E、MY11F/FR-E
ベーシックノート	次の機種を指します。 VY15F/EF-M、VY15F/EX-M、VY12M/EF-M、VY12M/EX-M
Office 2003 モデル	Office Personal 2003がインストールされた状態でご購入いただいたモデルです。
RAIDモデル	IDE RAIDボードが実装された状態でご購入いただいたモデルです。
アプリケーションCD-ROM	本機添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」を指します。
CD/DVDドライブ	CD-ROMドライブ、CD-R/RWドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、DVDマルチドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブを指します。書き分ける必要のある場合は、CD-ROMドライブ、CD-R/RWドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、DVDマルチドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブと記載します。
【　】	【　】で囲んである文字はキーボードのキーを指します。
『　』	『　』で囲んである文字はマニュアルの名称を指します。

◆ このマニュアルで使用しているアプリケーション名などの正式名称

本文中の表記	正式名称
Windows	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版、またはMicrosoft® Windows® 2000 Professional operating system日本語版
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版
Windows XP Professional	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版
Windows XP Home Edition	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版
Office Personal 2003	Microsoft® Office Personal Edition 2003（Microsoft® Office Word 2003、Microsoft® Office Excel 2003、Microsoft® Office Outlook® 2003、Microsoft® Office Home Style+）
Home Style+	Microsoft® Office Home Style+
RecordNow DX	Sonic RecordNow DX
StandbyDisk	StandbyDisk 2000-XP Pro 日本語版

◆ このマニュアルで使用している画面

- このマニュアルに記載の画面は、実際のものとは多少異なることがあります。
  また、特にことわりのない場合、「再セットアップ領域」を使用したWindows XP Professionalインストールモデルの画面を使用しています。

ご注意

（1） 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
（2） 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
（3） 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気付きのことがありましたら、ご購入元、またはNEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
（4） 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
（5） 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
（6） 本機の内蔵ハードディスクにインストールされている Windows XPおよび本機に添付のCD-ROMは、本機のみでご使用ください。
（7） ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
（8） ハードウェアの保守情報をセーブしています。
（9） 本書に記載されているWebサイトや連絡先は、2004年5月現在のものです。

■ 輸出に関する注意事項

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。
本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。
また、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。
必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。
輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

■ Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards.
NEC*1 will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan.
NEC*1 does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law.
Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

*1: NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd.

このマニュアルの構成・読み方

ハードディスク内の「再セットアップ領域」に保存されている再セットアップ用データ、または本機添付の「再セットアップ用CD-ROM」※を使って本機のシステムを工場出荷時の状態に復元する方法などを説明しています。
また、CD-R/RWドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、DVDマルチドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブ搭載モデルをお使いの場合、「再セットアップ用CD-ROM」を作成することもできます。
必ず「PART1　再セットアップする」の「システムを修復する」、「再セットアップについて」、および「再セットアップの準備」を読んだ後に、再セットアップ方法を選択し、該当するページをご覧ください。
また、このマニュアルは検索性を高めるため、目次の次に索引を記載しています。
索引に載せてある用語は、目次、注意していただきたい内容(チェック!!)、用語(用語)、メモ(メモ)を検索するのに都合の良い言葉を選んでいます。

※ スマートセレクション、およびフリーセレクションで、「再セットアップ用媒体」を選択した場合のみ添付されています。スマートセレクション、およびフリーセレクションについては『はじめにお読みください』をご覧ください。

目次

PART 2

索 引

英数字

ア行

カ行

サ行

タ行

ハ行

ヤ行

PART 1

再セットアップする

Windowsを再セットアップする方法について説明します。

この章の読み方

必ず「システムを修復する」、「再セットアップについて」、および「再セットアップの準備」を読んだ後に、再セットアップ方法を選択し、該当するページをご覧ください。

この章の内容

システムを修復する

ここでは、システム構成を変更したことで、正常にシステムが起動しなくなった場合の対処方法について説明しています。

システムの修復方法には、次の方法があります。どの方法を使うかはシステムの状況により異なりますので、次の順番で簡単な方法から試してください。

セーフモードを利用してシステムを修復
「セーフモードで起動する」(P.15)

↓

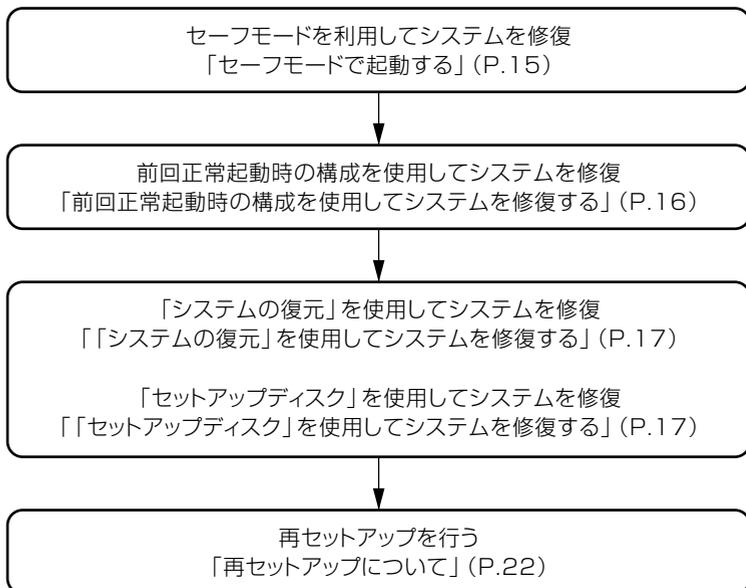
前回正常起動時の構成を使用してシステムを修復
「前回正常起動時の構成を使用してシステムを修復する」(P.16)

↓

「システムの復元」を使用してシステムを修復
「「システムの復元」を使用してシステムを修復する」(P.17)

「セットアップディスク」を使用してシステムを修復
「「セットアップディスク」を使用してシステムを修復する」(P.17)

↓

再セットアップを行う
「再セットアップについて」(P.22)

使用しないアプリケーションを削除したい場合や、削除したアプリケーションを再追加したい場合、また、Windows を再セットアップした後にアプリケーションを追加したい場合は、『活用ガイド　ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」をご覧ください。

セーフモードで起動する

セーフモードはWindowsの正常な起動を行えるようにするための、特殊な診断モードです。以下の手順でセーフモードを起動させてください。

1 **Windows XPを起動する**

2 **〈スリムタワー型(高拡張性タイプ/高機能タイプ/スタンダードタイプ)、液晶一体型、VersaProの場合〉**

「NEC」のロゴ画面が表示されたら、「Windows拡張オプションメニュー」が表示されるまで、数回【F8】を押す

〈スリムタワー型(バリュータイプ)の場合〉

「NEC」のロゴ画面が表示されたら、「Windows拡張オプションメニュー」が表示されるまで、数回【F5】を押す

3 **「Windows拡張オプションメニュー」が表示されたら、「セーフモード」を選択し、【Enter】を押す**

4 **「オペレーティングシステムの選択」の画面が表示された場合は、【Enter】を押す**

5 **「Windowsへログオン」の画面が表示された場合は、パスワードを入力し、「OK」ボタンをクリック**

セーフモードが起動します。

前回正常起動時の構成を使用してシステムを修復する

システムを変更した後で、Windowsが起動できなくなった場合は、前回正常起動時の構成を使用して、問題を解決することができます。

チェック!!

- 前回システムが正常に起動したとき以降に行った構成の変更は、すべて破棄されます。
- 構成変更後2回以上正常に起動した後では、その変更前の構成には戻りません。

前回正常起動時の構成を使用する場合は以下の手順で行います。

1 問題があるWindows XPを起動する

2 〈スリムタワー型(高拡張性タイプ/高機能タイプ/スタンダードタイプ)、液晶一体型、VersaProの場合〉
「NEC」のロゴ画面が表示されたら、「Windows拡張オプションメニュー」が表示されるまで、数回【F8】を押す
〈スリムタワー型(バリュータイプ)の場合〉
「NEC」のロゴ画面が表示されたら、「Windows拡張オプションメニュー」が表示されるまで、数回【F5】を押す

3 「Windows拡張オプションメニュー」が表示されたら、「前回正常起動時の構成」を選択し、【Enter】を押す

4 「オペレーティングシステムの選択」の画面が表示された場合は、【Enter】を押す

5 「ハードウェアプロファイル/構成の回復メニュー」の画面が表示された場合は、【L】を押し、【Enter】を押す
これで、前回正常起動時の構成を使用してWindows XPが起動します。

「システムの復元」を使用してシステムを修復する

「復元ポイント」と呼ばれるバックアップデータを利用して、システムを復元します。
Windowsが正常に起動しない場合は、セーフモードで起動した後、「システムの復元」を行ってください。

セーフモードでは、復元ポイントの作成はできません。

「システムの復元」、「復元ポイント」の詳細については「ヘルプとサポート」をご覧ください。

「セットアップディスク」を使用してシステムを修復する

ファイルなどの破損により、セーフモードや前回正常起動時の構成を使用してもWindowsが正常に起動しなかった場合は、次の手順で「Windows XP セットアップディスク」を作成し、システムを修復してください。

◎「Windows XP セットアップディスク」の作成

チェック!!

- システムの修復を行うには充分な知識が必要です。
  あらかじめ「ヘルプとサポート」をご覧になり準備を行ってください。
- この作業にはフロッピーディスクドライブが必要です。
  フロッピーディスクドライブが添付されていないモデルをお使いの場合は、別売のフロッピーディスクドライブ(PC-VP-BU21)が必要になります。
- 「Windows XP セットアップディスク」を作成するには、1.44MBフォーマット済のフロッピーディスクが6枚必要です。また、Microsoft社ホームページからダウンロードを行うための、インターネット接続環境が必要です。
- RAIDモデルをお使いの場合は、「Windows XPセットアップディスク」に加え、「RAIDモデル用ドライバディスク」が必要になります。
  「RAIDモデル用ドライバディスク」の作成については『活用ガイド ソフトウェア編』「トラブル解決Q&A」の「トラブルを予防するには…」にある「あらかじめ「Windows XPセットアップディスク」を作っておく」をご覧ください。

1 インターネットに接続し、Microsoft社の次の場所にアクセスする

http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;ja;310994

チェック!!

ご使用の環境によりそれぞれ専用のセットアップディスクが必要です。ご使用の環境に応じた「セットアップ ディスク プログラム ファイル」をダウンロードしてください。

2 掲載されているプログラムをダウンロードし、実行する

画面の指示に従って「Windows XP セットアップディスク」の作成を行ってください。「Windows XP セットアップディスク」の作成が終了したら、作成した「Windows XP Setup Boot Disk」をフロッピーディスクドライブに挿入してください。

3 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「コマンドプロンプト」をクリック

4 次のコマンドを実行する

A:【Enter】

expand -r txtsetup.si_ .【Enter】

del txtsetup.si_【Enter】

exit【Enter】

5 メモ帳を起動し、「Windows XP Setup Boot Disk」内の「txtsetup.sif」を開く

6 ［SetupData］セクションに次の修正を加えて、上書き保存する
［SetupData］
SetupSourceDevice = ¥device¥harddisk0¥partition1（行の追加）
SetupSourcePath = "¥Windows"

チェック!!

この記述はi386フォルダのある場所を指定するものです。i386フォルダを元の場所から移動した場合は、記述を変更してください。
harddisk は、ハードディスクの番号です（0から始まります）
partition は、パーティションの番号です（1から始まります）
ハードディスク、パーティションの番号は、「スタート」ボタン→「コントロールパネル」→「パフォーマンスとメンテナンス」→「管理ツール」→「コンピュータの管理」→「記憶域」→「ディスクの管理」で確認してください。

以上で「Windows XP セットアップディスク」の作成は終了です。
次に「◎「回復コンソール」の開始」へ、RAIDモデルをお使いの方は、「◎「回復コンソール」の開始（RAIDモデルの場合）」（P.20）へ進んでください。

◎「回復コンソール」の開始

1 本機の電源を入れ、すぐにフロッピーディスクドライブに「Windows XP Setup Boot Disk」をセットする

2 画面の指示に従って、セットアップディスクを入れ替える

3 「セットアップの開始」の画面が表示されたら、Windows XPをセットアップするか、Windows XPを修復するかを指定するよう聞かれるので、【R】を押して修復を選択する

4 キーボードを選択する画面が表示されたら、画面の指示に従ってキーボードの選択を行う

5 回復コンソールが起動する

6 回復コンソールのコマンドを用いて修復を行う

以上でシステム修復作業は終了です。

◎「回復コンソール」の開始(RAIDモデルの場合)

1 本機の電源を入れ、すぐにフロッピーディスクドライブに「Windows XP Setup Boot Disk」をセットする

2 「Windows Setup」の画面が表示され、画面の一番下に「Press F6 if you need to install a third party SCSI or RAID driver…」と数秒間表示されるので、その間に【F6】を押す

チェック!!

【F6】を押しても特に反応(音やメッセージ)はありません。
画面の一番下に表示されているメッセージが変わるだけの状態がしばらく続きます。
また、【F6】を押すタイミングが遅いと手順4のメッセージは表示されません。

3 画面の指示に従って、セットアップディスクを入れ替える

4 「Setup could not determine the type of one or more mass storage devices installed in your system,・・・・」と表示されたら、【S】を押す

チェック!!

手順4のメッセージは「Setup Disk #4」をセットした後に表示されます。
このメッセージが表示されない場合は、【F3】を2回押した後に【Enter】を押し、再度手順1からやり直してください。

5 「Please insert the disk labeled Manufacturer-supplied hardware support disk into Drive A: * Press Enter when ready.」と表示されたら、フロッピーディスクドライブに「RAIDモデル用ドライバディスク」をセットし、【Enter】を押す

6 「WinXP Promise FastTrak100(tm) LP/TX2 Controller」を選択して【Enter】を押す

7 ドライバの名称が正しいことを確認して【Enter】を押す

8 画面の指示に従って、セットアップディスクを入れ替える

9 「セットアップの開始」の画面が表示されたら、Windows XPをセットアップするか、Windows XPを修復するかを指定するよう聞かれるので、【R】を押して修復を選択する

10 キーボードを選択する画面が表示されたら、画面の指示に従ってキーボードの選択を行う

11 回復コンソールが起動する

12 回復コンソールのコマンドを用いて修復を行う

以上でシステム修復作業は終了です。

再セットアップについて

再セットアップを行うと、壊れてしまった本機のシステムを復旧させることができますがハードディスクに保存したファイルは消えてしまいます。時間もかかる作業なので再セットアップが必要かどうかをご確認の上、以下の注意事項をお読みになってから再セットアップの準備へ進んでください。

再セットアップが必要になるとき

次のようなとき、本機の再セットアップが必要です。

1. トラブルによるシステムの復旧をするため

- 電源を入れても電源ランプは点灯するが、Windowsが動作しない。
- ハードディスク内のプログラムが正常に動作しない。
- ハードディスク内のシステムファイルを誤って消してしまった。
- システムの修復を行っても問題が解決できない。
- セーフモードで起動しても問題が解決できない。

2. ハードディスクの設定を変更するため

- Cドライブの容量を変更したい。
- ハードディスクを1つのパーティションにしたい。

3. Windowsの設定を変更するため

- Windowsを工場出荷時の状態に戻したい。
- 登録した名前を変更したい。

4. ハイパー・スレッディング・テクノロジの設定を変更するため

- ハイパー・スレッディング・テクノロジを有効にしたい。
- ハイパー・スレッディング・テクノロジを無効にしたい。

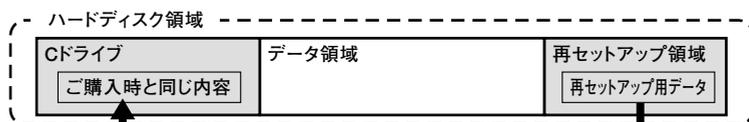
再セットアップ

本機のシステムが壊れてしまったときに、「再セットアップ領域」、または「再セットアップ用CD-ROM」に入っているデータをもとに、工場出荷時と同じ状態に戻す作業のことです。
ハードディスクの構成を変えるときも、ハードディスクをフォーマット（初期化）し直すとシステムが消えてしまうので、再セットアップが必要です。

再セットアップの種類

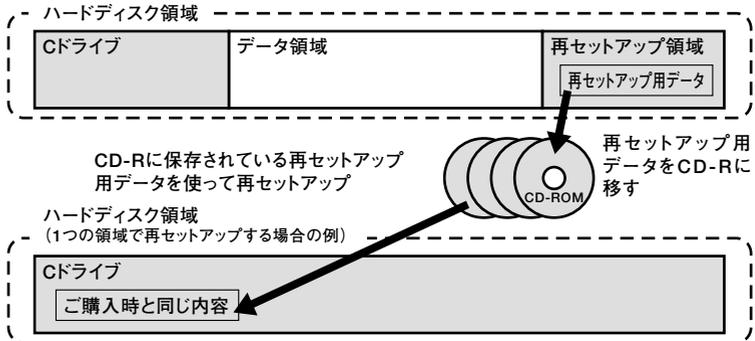
再セットアップには内蔵ハードディスク内の「再セットアップ領域」を使用した再セットアップと「再セットアップ用CD-ROM」を使用した再セットアップ方法があり、それぞれに標準再セットアップモードとカスタム再セットアップモードがあります。
ここでは全ての再セットアップの種類とオプション(2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット)について説明します。

「再セットアップ領域」について

ハードディスク内の「再セットアップ領域」にある再セットアップ用データを使用して、本機を再セットアップします。

チェック!!

- 「再セットアップ領域」を削除してしまうと、この方法では再セットアップできなくなり、「再セットアップ領域」を復元させるためには「再セットアップ用CD-ROM」を使用して標準再セットアップする必要があります。「再セットアップ用CD-ROM」が添付されていないモデルの場合は、「再セットアップ用CD-ROM」を入手(作成、または購入)するまでは「再セットアップ領域」は削除しないでください。
- 「再セットアップ領域」を削除したい場合は、「PART2　付録」の「「再セットアップ領域」を削除する」(P.50)をご覧ください。

「再セットアップ用CD-ROM」について

ハードディスクの領域を自由に(「再セットアップ領域」を含む)使用したい、または全領域を1パーティションにしたい場合は、「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップしてください。

CD-R/RWドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、DVDマルチドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブ搭載モデルをお使いの場合は、「再セットアップ用CD-ROM」を作成することができます。
また、「再セットアップ用CD-ROM」は購入することもできます。(有料)
お買い求めの際は、以下の「PC98-NXシリーズ　メディアオーダーセンター」のホームページにアクセスしてください。

PC98-NXシリーズ　メディアオーダーセンター

http://nx-media.ssnet.co.jp

「再セットアップ用CD-ROM」を作成する場合は、「再セットアップの準備」の「「再セットアップ用CD-ROM」の作成」(P.35)をご覧ください。

標準再セットアップとカスタム再セットアップ

◎標準再セットアップ

1台目の内蔵ハードディスクドライブをすべて工場出荷時と同じ状態に戻します。2台目の内蔵ハードディスクドライブを増設している場合、そのドライブの内容は保持されます。初心者の方およびハードディスクについて詳しくご存知でない方は、必ずこの方法で再セットアップしてください。

チェック!!

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して標準再セットアップした場合は、「再セットアップ領域」も復元されます。「再セットアップ領域」を復元させたい場合はこの方法で再セットアップしてください。

◎カスタム再セットアップ

Cドライブのみを再セットアップしたい、Cドライブの容量を変更したい場合は、この方法で再セットアップしてください。
以降の説明をご覧になり、再セットアップ方法を選択してください。

次の方法から再セットアップ方法を選択してください。

■Cドライブのみを NTFSで再セットアップする

1台目の内蔵ハードディスクドライブのCドライブのみをNTFSで再セットアップします。
Dドライブ以降はフォーマットされず、データを残しておくことができます。
2台目の内蔵ハードディスクドライブを増設している場合、そのドライブの内容は保持されます。

CD **■全領域を1パーティションにして再セットアップする**

チェック!!

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする場合のみ選択することができます。また、この方法で再セットアップした場合、「再セットアップ領域」は削除されますので、ご注意ください。

1台目の内蔵ハードディスクドライブの全領域を1つのパーティション(NTFS)にして再セットアップします。Cドライブのハードディスク容量を最大にすることができます。
1台目の内蔵ハードディスクドライブの内容はすべて消えます。必ずデータのバックアップを行ってください。
2台目の内蔵ハードディスクドライブを増設している場合、そのドライブの内容は保持されます。

■ハードディスクの領域を自由に設定して再セットアップする(ユーザー設定による再セットアップ)

1台目の内蔵ハードディスクドライブの領域を1GB単位(NTFS)で5GBから自由に設定して再セットアップします。
2台目の内蔵ハードディスクドライブを増設している場合、そのドライブの内容は保持されます。

チェック!!

- 「再セットアップ用CD-ROM」を使用してこの方法で再セットアップした場合、「再セットアップ領域」は削除されますので、ご注意ください。
- ハードディスクの記憶容量は、1Mバイト=1,000,000バイト、1Gバイト=1,000,000,000バイトで計算したときのMバイト値、Gバイト値を示しています。OSによっては、1M バイト=1,048,576バイトでMバイト値を、1Gバイト=1,073,741,824バイトでGバイト値を計算していますので、この値よりも小さな値で表示されます。

◎2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット

再セットアップでは2台目の内蔵ハードディスクはフォーマットされません。2台目の内蔵ハードディスクをフォーマットしたい場合は、再セットアップモード選択画面で「2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット」を選択し、フォーマットしたあとは「標準再セットアップ」または「カスタム再セットアップ」を行ってください。

再セットアップ時の注意(共通)

再セットアップを行うときには必ず次の注意事項を守ってください。

◎マニュアルに記載されている手順どおりに行う

再セットアップを行うときは、必ずこのマニュアルに記載の手順を守ってください。手順を省略したりすると、正しく再セットアップをすることができません。また、画面で指示された以外のキーを押したり、スイッチの操作をすると、正しく再セットアップできない場合があります。

◎再セットアップは途中でやめない

いったん再セットアップを始めたら、再セットアップの作業を絶対に中断しないでください。作業を中断すると故障の原因となります。必ず最後まで通して行ってください。万が一再セットアップの作業を中断してしまった場合は、正しく再セットアップされていない可能性があるので、再セットアップを最初からやり直してください。

◎Windowsの設定をするときは長時間放置しない

Windowsの設定をする際に、キー操作の必要な画面では長時間放置しないでください。

◎再セットアップ後の状態について

購入後にインストールしたアプリケーションや作成されたデータは復元されません。インストールし直してください。また、再セットアップ後に周辺機器の設定はすべて初期状態になります。もう一度設定し直してください。

チェック!!

Cドライブ以外のドライブにアプリケーションが残っていても、そのアプリケーションは再インストールが必要になる場合があります。再セットアップ後にアプリケーションがうまく動作しなくなった場合は、アプリケーションを再インストールしてみてください。

再セットアップ時の注意(Mate)

◎ハイパー・スレッディング・テクノロジについて

スリムタワー型(高拡張性タイプ)をお使いの方でハイパー・スレッディング・テクノロジの有効/無効を変更する場合は、再セットアップを行う前にBIOSセットアップメニューの「Hyper-ThreadingTechnology」の設定を次のように変更してください。

〈有効にする場合〉

「Hyper-Threading Technology」:「Enabled」

〈無効にする場合〉

「Hyper-Threading Technology」:「Disabled」

◎ダイナミックディスクについて

・起動ハードディスクドライブをダイナミックディスクにした場合、「標準再セットアップ」以外は正しく再セットアップすることができません。

　また、「再セットアップ領域」を使用して「標準再セットアップ」を行う場合は、「アプリケーションCD-ROM」から起動し、「再セットアップ領域を復元」を選択したのち、「標準再セットアップ」を行ってください。「再セットアップ用CD-ROM」を使用して「標準再セットアップ」を行う場合は問題ありません。

・起動ハードディスクドライブをダイナミックディスクにした場合、「再セットアップツール」にある「再セットアップ領域を表示する」、または「再セットアップ領域を非表示にする」メニューは使用できません。

　再セットアップ領域を表示する場合、または非表示にする場合は、次の手順を行ってください。

①「スタート」ボタン→「コントロールパネル」をクリック

②「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックし、「管理ツール」をクリック

③「コンピュータの管理」をダブルクリック

④「コンピュータの管理」の画面が表示されたら、「ディスクの管理」をクリック

⑤「ディスク0」の最後尾を選択して右クリック

⑥「ドライブ文字とパスの変更」をクリック

⑦〈再セットアップ領域を表示する場合〉
「追加」ボタンをクリックし、「OK」ボタンをクリック
〈再セットアップ領域を非表示にする場合〉
「削除」ボタンをクリックし、「はい」ボタンをクリック

⑧「コンピュータの管理」を閉じる

・ 増設ハードディスクドライブがダイナミックディスクになっている場合は必要なデータをバックアップしたあと、Windows上でベーシックディスクに変更してから再セットアップを行ってください。

◎起動ハードディスクドライブに拡張パーティションを作成した場合の注意

再セットアップする前に拡張パーティションにある必要なデータをバックアップしたあと、拡張パーティションを削除してから再セットアップしてください。また、再セットアップ中に「無効なメディアの種類です」と表示された場合は「中止」を選択し、処理を継続してください。

◎起動ハードディスクドライブの最後尾に未割り当て領域が存在する場合の注意

この未割り当て領域にはパーティションを作成しないでください。作成してしまった場合は、再セットアップを開始する前に、必要なデータをバックアップしたあと、このパーティションを削除してから再セットアップしてください。

◎起動ハードディスクドライブにプライマリパーティションを3つ作成した場合の注意

「再セットアップ領域」を含めてプライマリパーティションが4つある状態では再セットアップが正常にできない場合があります。
必要なデータをバックアップしたあと、パーティションの変更を行い、プライマリパーティションを「再セットアップ領域」を含めて3つ以下の状態にしてから再セットアップを行ってください。

◎StandbyDiskモデルで2台目の内蔵ハードディスクドライブに対して再セットアップを行う場合の注意

・ 1台目の内蔵ハードディスクドライブに、フォーマット済みの領域が確保されていると、正しく再セットアップできません。1台目の内蔵ハードディスクドライブの必要なデータをバックアップしたあと、1台目の内蔵ハードディスクドライブを全て未使用領域にしてから、再セットアップしてください。
・ 「BIOSセットアップメニュー」の「Main」にある「IDE Channel 0 Master」の設定を「None」に変更してから再セットアップしてください。設定を変更することにより、「Boot」メニューの値も変更されますので、事前に設定を控え、再セットアップ終了後に元の値に戻してください。

◎2台目の内蔵ハードディスクドライブに拡張パーティションを作成した場合の注意

「BIOSセットアップメニュー」の「Main」にある「IDE Channel 0 Slave」の設定を「None」に変更してから、再セットアップを行ってください。
再セットアップ終了後は設定を元に戻す必要がありますので控えておいてください。

◎RAIDモデルをご利用の場合の注意

RAIDモデルをご利用の場合は、再セットアップ前に、ミラーリングが正常に設定されている必要があります。Windowsの再セットアップ作業に入る前にディスクアレイ情報を確認してください。確認方法については、「PART2 付録」の「再セットアップ前の注意事項(RAIDモデルのみ)」(P.54)をご覧ください。

再セットアップ時の注意(液晶一体型)

◎ハードディスク/光ディスクアクセスランプについて

再セットアップ中、ドライバがセットアップされるまで、「ハードディスク/光ディスクアクセスランプ」はハードディスクアクセスの時に点灯しませんが、セットアッププログラムは正常に動作しています。
そのまま手順に従い操作を行ってください。

再セットアップ時の注意(VersaPro)

◎ダイナミックディスクについての注意

本機の再セットアップはダイナミックディスクをサポートしておりません。

◎起動ハードディスクドライブに拡張パーティションを作成した場合の注意

再セットアップする前に拡張パーティションにある必要なデータをバックアップしたあと、拡張パーティションを削除してから再セットアップしてください。また、再セットアップ中に「無効なメディアの種類です」と表示された場合は「中止」を選択し、処理を継続してください。

◎起動ハードディスクドライブの最後尾に未割り当て領域が存在する場合の注意

この未割り当て領域にはパーティションを作成しないでください。作成してしまった場合は、再セットアップを開始する前に、必要なデータをバックアップしたあと、このパーティションを削除してから再セットアップしてください。

◎起動ハードディスクドライブにプライマリパーティションを3つ作成した場合の注意

「再セットアップ領域」を含めてプライマリパーティションが4つある状態では再セットアップが正常にできない場合があります。必要なデータをバックアップしたあと、パーティションの変更を行い、プライマリパーティションを「再セットアップ領域」を含めて3つ以下の状態にしてから再セットアップを行ってください。

再セットアップの準備

ここでは、再セットアップを行う前の必要な準備について説明しています。再セットアップを行う前に必ずお読みください。

必要なものをそろえる

再セットアップには最低限次のものが必要です。作業に入る前にあらかじめ準備しておいてください。

・『はじめにお読みください』
・「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」
・ Office 2003モデルをお使いの場合
　・「Office Personal 2003 CD-ROM」
　・「Home Style+」のCD-ROM

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする場合は、さらに次のものを準備しておいてください。

・「再セットアップ用CD-ROM」

チェック!!

- Mateをお使いの場合で起動ハードディスクがダイナミックディスクになっているときは、「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする際にも「アプリケーションCD-ROM」を使用します。
- 「再セットアップ用CD-ROM」が添付されていないモデルをお使いの場合は、「「再セットアップ用CD-ROM」の作成」(P.35)をご覧になり作成してください。

ハードディスクのデータのバックアップをとる

再セットアップを行うと、ハードディスク内に保存しておいたデータやアプリケーションはすべて消えてしまいます。消したくないデータがある場合は、必ず他のフロッピーディスクや外付けハードディスクなどにデータのバックアップをとってから再セットアップしてください。

チェック!!

マルチユーザーでお使いの場合は、それぞれのユーザー名でログオンし、データのバックアップを行ってください。

用語 バックアップ

ハードディスクなどに保存したファイルやフォルダを誤って消してしまった場合やハードディスクの故障など、万一の事態に備えて、フロッピーディスクや外付けハードディスクなどに複製(コピー)を作ることを「バックアップをとる」といいます。大切なデータを保護するには、定期的なデータのバックアップが有効です。

使用環境の設定を控える

再セットアップを行うと、ネットワークの設定などはすべて工場出荷時の状態に戻ってしまいます。再セットアップ後も現在と同じ設定で使いたい場合は、現在の設定を控えておいてください。

機器の準備をする

次の準備を行ってください。

- ワイヤレススイッチをオフにする
- 本機の電源を切る
- 周辺機器を取り外す
- ACアダプタを接続する

◎ワイヤレススイッチをオフにする

無線LANが内蔵されているモデルの場合は、ワイヤレススイッチがオフになっていることを確認してください。ワイヤレススイッチがオンになっている場合は、再セットアップの前にオフにしてください。

◎本機の電源を切る

スタンバイ状態や休止状態になっている場合は、復帰してから電源を切ってください。

◎周辺機器を取り外す

周辺機器を取り外して『はじめにお読みください』をご覧になり、購入時と同じ状態にしてください。

チェック!!

本機にリンクケーブル、および無線LAN用外付アンテナが接続されている場合は、再セットアップを開始する前にいったん取り外してください。

デュアルディスプレイ機能を使用している場合は、2台目のディスプレイを取り外し、購入時と同じ状態にしてください。

◎ACアダプタを接続する

VersaProをお使いの場合、バッテリ駆動では再セットアップすることはできません。必ずACアダプタを接続しておいてください。

これで「再セットアップ」の準備がすべて整いました。
再セットアップの方法により次の項目に進んでください。

〈再セットアップ領域」を使用して再セットアップする場合〉
「「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする」(P.37)

〈「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする場合〉
「「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする」(P.40)

「再セットアップ用CD-ROM」の作成

◎「再セットアップ用CD-ROM」の作成

「再セットアップ用CD-ROM」の作成には、約1時間30分かかります。(モデルによって異なります)
この操作は管理者(Administrator権限を持つユーザ)で行ってください。
「再セットアップ用CD-ROM」は、本機に添付のRecordNow DXと本機に搭載されているCD-R/RWドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、DVDマルチドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブを使用して作成してください。また、700MB、または650MBのCD-R媒体を3枚用意してください。
CD-R以外の媒体では「再セットアップ用CD-ROM」は作成できませんのでご注意ください。

メモ

「再セットアップ用CD-ROM」の作成に失敗した場合など、「再セットアップ用CD-ROM」を途中から作成することもできます。

チェック!!

- 「再セットアップ用CD-ROM」の作成作業に入る前に次のことを行ってください。
  - 周辺機器を取り外す
  - RecordNow DXがインストールされていない場合は追加する
  - 常駐しているアプリケーション、または起動中のアプリケーションを終了させる
  - 省電力機能の設定を解除する
- 作成した「再セットアップ用CD-ROM」は、大切に保管してください。

1 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ツール」→「再セットアップ用CD-ROM作成」をクリック

2 「再セットアップ用CD-ROM作成」の画面が表示されたら、「スタート」ボタンをクリック

これ以降の操作は「完了」ボタンが表示されるまで、画面の指示に従ってください。

以上で「再セットアップ用CD-ROM」の作成は終了です。

これで「再セットアップ」の準備がすべて整いました。
再セットアップの方法により次の項目に進んでください。

〈再セットアップ領域」を使用して再セットアップする場合〉
「「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする」(P.37)

〈「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする場合〉
「「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする」(P.40)

「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする

「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする

次の3通り(「【F11】を押して起動する」、「「再セットアップツール」から起動する」、「「アプリケーションCD-ROM」から起動する」)のうち、いずれかの操作を行い、再セットアップを開始してください。

◎【F11】を押して起動する

1 本機の電源を入れる

2 「NEC」のロゴ画面が表示されたら、【F11】を数回押す

チェック!!

【F11】を押すタイミングが遅いと、「Windows 再セットアップ」の画面が表示されません。表示されなかった場合は、いったん電源を入れ直し、【F11】を押す間隔を変えてください。

3 「Windowsの再セットアップを行います」と表示されたら、注意事項をよく読んで【Enter】を押す

次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする」(P.41)へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」(P.43)へ進んでください。

◎「再セットアップツール」から起動する

チェック!!

- 再セットアップを始める前に、常駐しているアプリケーション、または起動中のアプリケーションは必ず終了してください。
- 必ず管理者(Administrator権限を持つユーザ)でログインしてください。

1 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ツール」→「再セットアップツール」をクリック

2 「再セットアップツール」の画面が表示されたら、「再セットアップ領域を使用して再セットアップ」を選択し、「インストール」ボタンをクリック

これ以降の操作は画面の指示に従ってください。
再起動後、再セットアップ開始画面が表示されます。
次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする」(P.41)へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」(P.43)へ進んでください。

◎「アプリケーションCD-ROM」から起動する

1 本機の電源を入れる

2 電源ランプがついたら、すぐに「アプリケーションCD-ROM」をCD/DVDドライブにセットする

3 「Windows 再セットアップ」の画面が表示されたら、「再セットアップ領域を使用して再セットアップ」を選択し、【Enter】を押す

4 「再セットアップ領域を確認しました。」と表示されたら、「はい」を選択し、【Enter】を押す

チェック!!

- Mateをお使いの場合で「再セットアップ領域が確認できませんでした」と表示されたときは、起動ハードディスクがダイナミックディスクになっている可能性があります。手順3の画面で「再セットアップ領域の復元」を選択して再起動した後、もう一度「再セットアップ領域を使用して再セットアップ」を選択してください。
- 「再セットアップ領域の復元」を選択すると、起動ハードディスクのデータは削除されます。必要なデータは必ずバックアップをとってください。
- 「再セットアップ領域の復元」を選択しても、「再セットアップ領域」から再セットアップできない場合は、「再セットアップ領域」が削除されているか、無効になっています。「「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする」(P.40)をご覧になり、「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップしてください。

5 再起動を促す画面が表示されたら、CD/DVDドライブから「アプリケーションCD-ROM」を取り出し、【Enter】を押す

次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする」(P.41)へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」(P.43)へ進んでください。

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して、本機を再セットアップします。

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする

1 本機の電源を入れる

2 電源ランプがついたら、すぐに「アプリケーションCD-ROM」をCD/DVDドライブにセットする

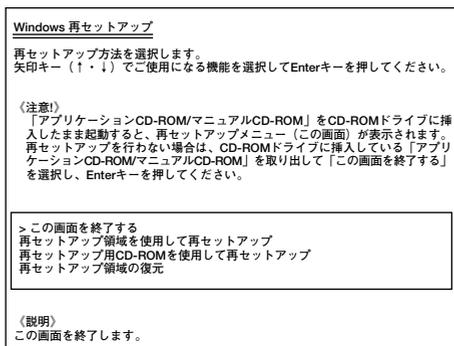
3 次の画面が選択されたら、「再セットアップ用CD-ROMを使用して再セットアップ」を選択し、【Enter】を押す

Windows 再セットアップ

再セットアップ方法を選択します。
矢印キー（↑・↓）でご使用になる機能を選択してEnterキーを押してください。

《注意!》
「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」をCD-ROMドライブに挿入したまま起動すると、再セットアップメニュー（この画面）が表示されます。
再セットアップを行わない場合は、CD-ROMドライブに挿入している「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」を取り出して「この画面を終了する」を選択し、Enterキーを押してください。

> この画面を終了する
再セットアップ領域を使用して再セットアップ
再セットアップ用CD-ROMを使用して再セットアップ
再セットアップ領域の復元

《説明》
この画面を終了します。

チェック!!

「再セットアップ領域の復元」は、起動ハードディスクドライブをダイナミックディスクにした場合など、「再セットアップ領域」から起動できなくなった場合にのみ選択してください。詳細は「再セットアップ時の注意（Mate）」の「◎ダイナミックディスクについて」（P.28）をご覧ください。

次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする」（P.41）へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」（P.43）へ進んでください。

標準再セットアップする

標準再セットアップする

チェック!!

再セットアップ中にCD-ROMの入れ替えを要求された場合は、画面の指示に従いCD-ROMを入れ替えてください。

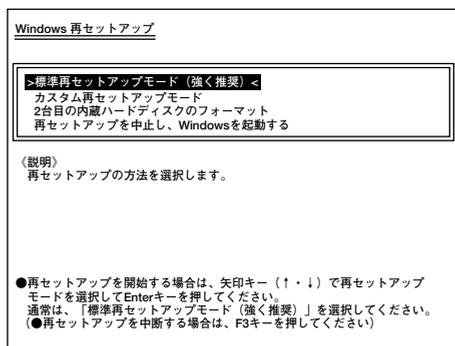
1 「Windowsの再セットアップを行います。」と表示されたら、注意事項をよく読んでから【Enter】を押す

2 次の画面が表示されたら、「標準再セットアップモード(強く推奨)」を選択し、【Enter】を押す

Windows 再セットアップ

>標準再セットアップモード（強く推奨）<
カスタム再セットアップモード
2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット
再セットアップを中止し、Windowsを起動する

《説明》
再セットアップの方法を選択します。

●再セットアップを開始する場合は、矢印キー（↑・↓）で再セットアップモードを選択してEnterキーを押してください。
通常は、「標準再セットアップモード（強く推奨）」を選択してください。
(●再セットアップを中断する場合は、F3キーを押してください)

これ以降の手順は画面の指示に従って行ってください。

次に「Windowsの設定をする」(P.42)へ進んでください。

Windowsの設定をする

Windowsのセットアップを行います。

◎Windowsのセットアップ

『はじめにお読みください』の「5 Windowsのセットアップ」をご覧になり、使用するWindowsのセットアップを行ってください。

チェック!!

Windowsのセットアップが終了したら、一度電源を切ったあと、『はじめにお読みください』の「8 使用する環境の設定と上手な使い方」をご覧になり、必要に応じて各種の設定等を行ってください。

次に「◎アプリケーションを再インストールする(選択アプリケーションのあるモデルのみ)」へ進んでください。

◎アプリケーションを再インストールする(選択アプリケーションのあるモデルのみ)

各アプリケーションを再インストールしてください。
再インストールの方法は『活用ガイド　ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加」をご覧ください。

次に「◎購入後に行った設定をやり直す」へ進んでください。

◎購入後に行った設定をやり直す

購入後に行った設定は、再セットアップによってすべてなくなります。再度、設定し直してください。別売の周辺機器がある場合は接続して設定し直してください。ネットワークの設定なども再設定してください。また、別売のアプリケーションをインストールしていた場合もインストールし直してください。

以上でWindows XPの再セットアップは終了です。

カスタム再セットアップする

カスタム再セットアップする

> **チェック!!**
> 再セットアップ中にCD-ROMの入れ替えを要求された場合は、画面の指示に従いCD-ROMを入れ替えてください。

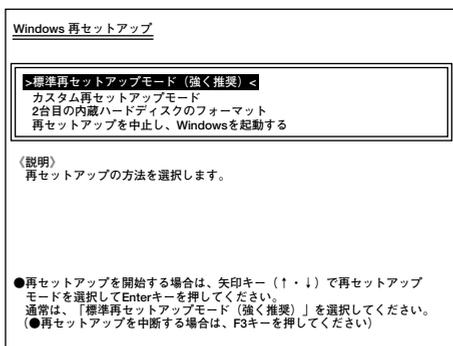
1 「Windowsの再セットアップを行います。」と表示されたら、注意事項をよく読んでから【Enter】を押す

2 次の画面が表示されたら、「カスタム再セットアップモード」を選択し、【Enter】を押す

Windows 再セットアップ

>標準再セットアップモード（強く推奨）<
カスタム再セットアップモード
2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット
再セットアップを中止し、Windowsを起動する

《説明》
再セットアップの方法を選択します。

●再セットアップを開始する場合は、矢印キー（↑・↓）で再セットアップモードを選択してEnterキーを押してください。
通常は、「標準再セットアップモード（強く推奨）」を選択してください。
（●再セットアップを中断する場合は、F3キーを押してください）

これ以降の操作は、再セットアップ方法により異なりますので、それぞれのページへ進んでください。

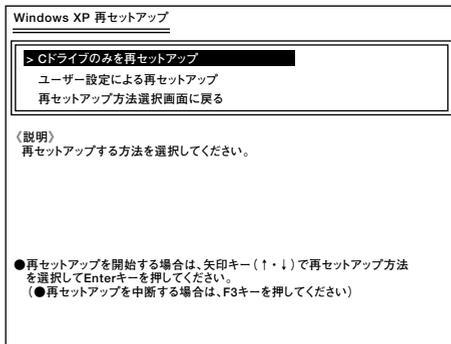
・「CドライブのみをNTFSで再セットアップする」（P.44）
・「全領域を1パーティションにして再セットアップする」（P.45）
・「ハードディスクの領域を自由に設定して再セットアップする」（P.46）

Cドライブのみを NTFSで再セットアップする

CドライブのみをNTFSで再セットアップしたい場合は、この方法で行います。

チェック!!

再セットアップを行うハードディスクに、Cドライブより大きい未割り当ての領域が存在する場合には、Cドライブのみを再セットアップができない場合があります。未割り当ての領域をパーティションとして確保してから、「Cドライブのみを再セットアップ」を行ってください。

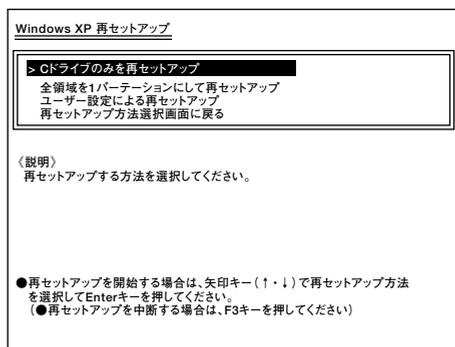
1 次の画面が表示されたら、「Cドライブのみを再セットアップ」を選択し、【Enter】を押す

これ以降の手順は画面の指示に従って行ってください。

「Microsoft Windows へようこそ」の画面が表示されたら、これ以降の操作は、標準再セットアップの場合と同じです。
「標準再セットアップする」の「Windowsの設定をする」(P.42)へ進んで、その後の操作を行ってください。

全領域を1パーティションにして再セットアップする

CD 全領域を1パーティション(NTFS)にしたい場合は、この方法で行います。

「全領域を1パーティションにして再セットアップ」は「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする場合のみ表示されます。
また、この方法で再セットアップした場合、「再セットアップ領域」は削除されますので、ご注意ください。

1 次の画面が表示されたら、「全領域を1パーティションにして再セットアップ」を選択し、【Enter】を押す

※ 画面は「再セットアップ用CD-ROM」使用時のものです。

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

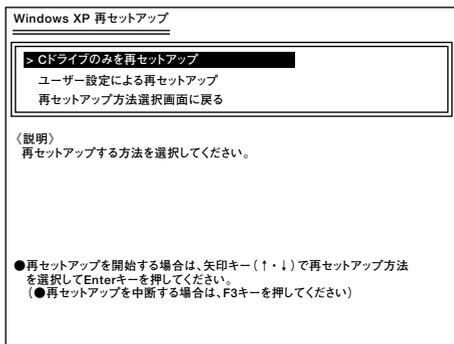
「Microsoft Windows へようこそ」の画面が表示されたら、これ以降の操作は、標準再セットアップの場合と同じです。
「標準再セットアップする」の「Windowsの設定をする」(P.42)へ進んで、その後の操作を行ってください。

ハードディスクの領域を自由に設定して再セットアップする

Cドライブの領域を変更したい場合は、この方法で行います。
Cドライブの領域を1GB単位(NTFS)で5GBから自由に設定して再セットアップすることができます。

チェック!!

「再セットアップ用CD-ROM」を使用してこの方法で再セットアップした場合、「再セットアップ領域」は削除されますので、ご注意ください。

1 **次の画面が表示されたら、「ユーザー設定による再セットアップ」を選択し、【Enter】を押す**

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

- 「再セットアップ領域」を使用して再セットアップしている場合、「再セットアップ領域」が存在するため、指定できるサイズの最大値はハードディスクの容量より、3GB小さい値です。
  例　60GBハードディスクをお使いの場合
  　　最大値:57GB
- ハードディスクの記憶容量は、1Mバイト=1,000,000バイト、1Gバイト=1,000,000,000バイトで計算したときのMバイト値、Gバイト値を示しています。
  OSによっては、1M バイト=1,048,576バイトでMバイト値を、1Gバイト=1,073,741,824バイトでGバイト値を計算していますので、この値よりも小さな値で表示されます。

「Microsoft Windows へようこそ」の画面が表示されたら、これ以降の操作は、標準再セットアップの場合と同じです。
「標準再セットアップする」の「Windowsの設定をする」(P.42)へ進んで、その後の操作を行ってください。

PART

2

付　録

この章の読み方

「再セットアップ領域」を削除したい、復帰させたい、またはRAIDモデルで再セットアップする前にお読みください。

この章の内容

「再セットアップ領域」を削除する

「再セットアップ領域」は以下の手順で削除することができます。

チェック!!

「再セットアップ領域」を削除すると「再セットアップ領域」を使用した再セットアップができなくなります。「再セットアップ領域」を復元させるためには「再セットアップ用CD-ROM」を使用して標準再セットアップを行う必要がありますので、「再セットアップ領域」を削除する場合は注意してください。

参照
・「再セットアップ用CD-ROM」の作成→「PART1　再セットアップする」「再セットアップの準備」の「「再セットアップ用CD-ROM」の作成」(P.35)
・「再セットアップ用CD-ROM」の購入方法→「PART1　再セットアップする」「再セットアップについて」の「「再セットアップ用CD-ROM」について」(P.24)

この操作は管理者(Administrator権限を持つユーザ)で行ってください。

チェック!!

起動ハードディスクドライブがダイナミックディスクになっている場合は手順5に進んでください。

1 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ツール」→「再セットアップツール」をクリック

2 「再セットアップツール」の画面が表示されたら、「再セットアップ領域を表示する」を選択し、「インストール」ボタンをクリック

チェック!!

「再セットアップ領域を表示する」がない場合は「キャンセル」ボタンをクリックし、手順5に進んでください。

3 「再セットアップ領域を表示します。実行にはしばらく時間がかかります。開始してよろしいですか？」と表示されたら、「はい」ボタンをクリック

4 「再セットアップ領域はWindows上から認識できる形式に変更されました。」と表示されたら、「OK」ボタンをクリック

5 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」をクリック

6 「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックし、「管理ツール」をクリック

7 「コンピュータの管理」をダブルクリック

8 「コンピュータの管理」の画面が表示されたら、「ディスクの管理」をクリック

9 「ディスク0」の最後尾に割り当てられているドライブ番号(C:等)を確認する

2台目の内蔵ハードディスクから起動している場合は、「ディスク1」のドライブ番号(F:等)を確認してください。

チェック!!

・ このドライブに、お客様ご自身で作成したフォルダまたは、ファイルが存在しないことを確認してください。通常は次のフォルダが存在します。

DOS　SYSINST　IMAGE　UPDATE

これらのフォルダが存在しない、または、異なったフォルダが存在する場合は、以前に「再セットアップ領域」を削除した可能性があります。
システム管理者にご確認ください。

・ ドライブ番号がない場合は、以下の手順でドライブ番号を追加してから行ってください。

①「ディスク0」の最後尾を選択して右クリック

2台目の内蔵ハードディスクから起動している場合は「ディスク1」の最後尾を選択して右クリックしてください。

②「ドライブ文字とパスの変更」をクリック
③「追加」ボタンをクリック
④「OK」ボタンをクリック

10 このドライブを削除しても問題がないことが確認できたら、「操作」メニュー→「すべてのタスク」の「パーティションの削除」をクリック

11 「プライマリパーティションの削除」の画面が表示されたら、「はい」ボタンをクリック

12 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ツール」→「再セットアップ領域用ツールの削除」をクリック

13 「再セットアップ領域用ツールの削除」の画面が表示されたら、「はい」ボタンをクリック

14 「再セットアップ領域用ツールの削除が完了しました。」と表示されたら、「OK」ボタンをクリック

以上で「再セットアップ領域」の削除は終了です。

「再セットアップ領域」を復元させる

「再セットアップ領域」を復元させるためには、「再セットアップ用CD-ROM」を使用して標準再セットアップを行ってください。
また標準再セットアップを行った場合、1台目の内蔵ハードディスクドライブは工場出荷時の状態に戻りますので、必ず必要なデータのバックアップを行ったあと、標準再セットアップを行ってください。

再セットアップ前の注意事項 (RAIDモデルのみ)

IDE-RAIDボードを搭載したモデルにおいて再セットアップを行う場合、ミラーリングが正常に設定されている必要があります。Windowsの再セットアップ作業に入る前にディスクアレイ情報を確認してください。

◎ディスクアレイ情報の確認

1 **電源を入れた直後に表示される「NEC」ロゴの画面の後で、「Press <Ctrl-F> to enter FastBuild (tm)Utility..」と表示されたら、【Ctrl】+【F】を押す**

正常にFastBuild (tm)Utilityが起動すると、以下の「Main Menu」が表示されます。

［Main Menu］

Auto Setup…………………………………［1］
View Drive Assignments……………………［2］
Define Array………………………………［3］
Delete Array………………………………［4］
Rebuild Array………………………………［5］
Controller Configuration……………………［6］

2 **「Define Array」の【3】を押す**

以下のように「RAID Mode」が「Mirror」、「Status」が「Functional」となっていることを確認してください。
(Capacity(MB):ハードディスク容量)

［Define Array Menu ］

Array No	RAID Mode	Total Drv	Capacity(MB)	Status
* Array 1	Mirror	2	xxxxx	Functional
Array 2	…	…	…	…
Array 3	…	…	…	…
Array 4	…	…	…	…

チェック!!

- 「Status」が「Functional」と表示されない場合(「Critical / ---」)は、ディスクアレイ情報が正しく設定されていません。【ESC】を押して「Main Menu」に戻り、「◎ミラーリングの再設定」(P.56)を行ってください。
- 以下のメッセージが表示された場合は、ハードディスクドライブが故障している可能性があります。ご購入元、またはNECに相談ください。

```
No Disk is found. Please check the
Power and data cable connection.
<Press Any Key to Exit>
```

参照 NECのお問い合わせ先→『保証規定&修理に関するご案内』

3 【ESC】を押して「Main Menu」に戻る

4 再び【ESC】を押す

以下のメッセージが表示されます。

```
System is going to REBOOT!
Are You Sure?
Y — Reboot  /  Any Key — Back
```

5 「Reboot」の【Y】を押す

再起動します。

以上でディスクアレイ情報の確認は終了です。
次に「PART1 再セットアップする」の「再セットアップの準備」(P.32)へ進んでください。

◎ミラーリングの再設定

1 「Main Menu」で「Delete Array」の【4】を押す

```
［Main Menu］
Auto Setup………………………………………［1］
View Drive Assignments…………………………［2］
Define Array……………………………………［3］
Delete Array……………………………………［4］
Rebuild Array……………………………………［5］
Controller Configuration…………………………［6］
```

2 「Critical」と表示されているディスクアレイ情報を選択して【Delete】を押す

「Delete Array Menu」でディスクアレイ情報が 無い場合には、手順4へ進んでください。

［Delete Array Menu ］

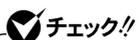
Array No	RAID Mode	Total Drv	Capacity（MB）	Status
* Array 1	Mirror	2	xxxxx	Critical
Array 2	…	…	…	…
Array 3	…	…	…	…
Array 4	…	…	…	…

以下のメッセージが表示されます。

```
Are you sure you want to delete this array?
Press Ctrl-Y to Delete, or others to abort...
```

3 【Ctrl】＋【Y】を押す

ディスクアレイ情報が削除されます。

チェック!!

「Delete Array Menu」の「Status」に「Critical」と表示されるディスクアレイ情報は、すべて削除してください。

4 【ESC】を押す

[Main Menu]へ戻ります。

5 「Auto Setup」の【1】を押す

[Auto Setup Options Menu]が表示されます。

```
Auto Setup Options Menu
Optimize Array for              :   Performance
Typical Application to use      :   DESKTOP
```

6 「Optimize Array for」の設定を【→】を押して「Security」へ変更（ミラーリングの設定）する

7 【Ctrl】＋【Y】を押す

以下のメッセージが表示されます。

```
Do you want the disk image to be
Duplicated to another?（Yes/No）
Y — Create and Duplicate
N — Create Only
```

8 「Create and Duplicate」の【Y】を押す

以下のメッセージが表示されます。

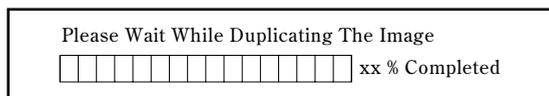
```
Please Select A Source Disk
Channel:ID     Drive Model     Capacity（MB）
1:xx           xxxx            xxxx
2:xx           xxxx            xxxx
```

9 【Enter】を押す

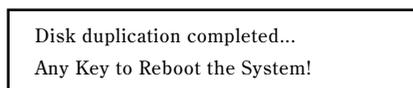
以下のメッセージが表示されます。

```
Start to duplicate the image...
Do you want to continue?  （Yes / No）
Y - Continue, N - Abort
```

10 【Y】を押す

以下のメッセージが表示されます。

チェック!!

Duplicate作業には30〜60分程度かかります。Duplicate終了後、以下のメッセージが表示されます。

Disk duplication completed...
Any Key to Reboot the System!

11 適当なキーを押す

再起動します。

チェック!!

再起動後も「Status」に「Critical」と表示される場合は、ハードディスクドライブが故障している可能性があります。ご購入元、またはNECに相談ください。

参照 NECのお問い合わせ先→『保証規定＆修理に関するご案内』

以上でミラーリングの再設定は終了です。
次に「PART1 再セットアップする」の「再セットアップの準備」(P.32)へ進んでください。

活用ガイド
再セットアップ編

PC98-NX シリーズ
Mate
VersaPro

(Windows XP Professional
インストールモデル)
(Windows XP Home Edition
インストールモデル)

初版　2004年6月
NEC

853-810602-136-A